Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣替します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の氏名が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD OF
	PRODUCING THE SAME AND MAGNETIC RECORDING
	AND REPRODUCING DEVICE
上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
利 14 浦 銀 組 別 辻 典 第 2 7 類 第 1 冬 5 6 道 に 党 禁 され よしむ N	Lacknowledge the duty to disclose information which is

BEST AVAILABLE COPY

とを認めます。

特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があるこ

material to patentability as defined in Title 37, Code of

Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、米国法典第35編第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約第365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate; or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have als identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications 外国での先行出願		·	Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2000-402774	Japan	28/12/2000	П
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
=			
	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
111111111111111111111111111111111111111			
「(Mumber) (番号) 「Umber) 「Umber) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
□ 私は、米国法典第35編119第 『規定に記載された権利をここに』 『	e(e)項に基づいて下記の米国特許出願 主張致します。	I hereby claim the benefit under Section 119(e) of any United St listed below.	Title 35, United States Code, tates provisional application(s)
	_	60/268,968	16/02/2001
U (Application No.) U (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日) (Day/Month/Year)
本は、下記の米国法典の 米国特許出版に記載された 許知の名称の 新球協助版特別の内 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	第35編第120条に基づいて下記の 主権利、又は米国を指定している特 基づく権利をここに主張します。又、 容が米国法典第35編第112条第1 定された方法で先行する米国特許 の、その先行米国出願書提出日以 又は特許協力条約国際出願提出 た、連邦規則法典第37編第1条第 の有無に関する重要な情報につい しています。	I hereby claim the benefit of Section 120 of any United State any PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is not States or PCT International appli by the first paragraph of Title 35 112, I acknowledge the duty information which is material to p 37, Code of Federal Regulations available between the filing date on national or PCT International filing	Fitle 35, United States Code is application(s), or 365(c) of designating the United Stat s, subject matter of each of the disclosed in the prior United cation in the manner provided in United States Code Section of the disclose any material patentability as defined in Titles, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Per (現況:特許許可済、	

私は、私自身の知識に基づいて本宣言中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信ずるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful fals statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

401117 VS OSPI1487 US 1/4 3/4

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理 人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named invent r, I hereby appoint th following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607 and Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818

参類送付先: Send Correspondence to: SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3213		
也是一个人。(石外及U电船业为)	(202)293-7060	
唯一又は第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
	Kenji Shimizu	
発明者の署名	日付 Inventor's signature Date	
	Zenji Shimiyu November 20, 2003	
住所	Residence	
£	Ichihara-shi, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
郵便の宛先	Post office address c/o Showa Denko HD K.K.,	
	5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi,	
	Chiba-ken, Japan	
第二共同発明者名(該当する場合)	Full name of second joint inventor, if any	
	Hiroshi Sakai	
第二発明者の署名	B 付 Second inventor's signature Date	
	Throshi Sukar November 20, 2001	
住所	Residence	
	Ichihara-shi, Japan	
国籍	Citizenship	
·	Japan	
郵便の宛先	Post office address c/o Showa Denko HD K.K.,	
	5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi.	
	Chiba-ken, Japan	
	1	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ(Supply similar inf rmation and signature for third and subsequent j int invent rs.)



第三共同発明者名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any
		Takashi Hikosaka
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		Jahashi Hikoraha November 20, 200
住所		Residence
		m-1.
5 6		Tokyo, Japan Citizenship
ICH PH		Onizensnip .
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		33-17-408, Minamimagome
		3-chome, Ota-ku, Tokyo, Japan
第四共同発明者名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
		Futoshi Nakamura
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
		· ·
生所		Futoshi Rakamura November 20, 200.
II. 771		
		Ichikawa-shi, Japan
国籍		Citizenship
		Japan .
郵便の宛 先		Post office address
		6-14-19, Yawata, Ichikawa-shi
		
		Chiba-ken, Japan
第五共同発明者名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
14年代间先97日右(16年3)2018日)		r di fiame of mitt joint inventor, il any
to See the trouble on Bill to		
事五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
E 所		Residence
籍		Citizenship
		A 1.1 82.5 7 4.
8便の宛先		Post office address
		
		· ·
「六共同発明者名(該当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
大発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
所		Residence
籍		Citizenship
- ·-		
便の宛先		Post office address
D は V/元 元		Lost office address